

Criterios Mínimos de Aceptación para Donantes Renales del MCFW

Última edición: 24/03/2025

Historial y Manejo del Donante	
¿Cuál es la edad máxima del donante que su centro considerará?	70 años
¿Su centro considerará riñones de un donante con causa de muerte desconocida?	Sí
¿Su centro considerará riñones de un donante con antecedentes de cáncer (distinto a un tumor cerebral primario):	
• ¿hace menos de un año?	Sí
• ¿de 1 a 5 años?	Sí
• ¿de 6 a 10 años?	Sí
• ¿más de 10 años?	Sí
¿Su centro considerará riñones de un donante con tumor cerebral primario que sea:	
• ¿maligno (es decir, glioblastoma, astrocitoma, meduloblastoma)?	No
• ¿no maligno (es decir, meningioma, ependimoma, neuroblastoma)?	Sí
¿Su centro considerará riñones de un donante cuya causa de muerte fue meningitis?	Sí
¿Su centro considerará riñones de un donante con alguna de las siguientes exposiciones en los últimos 30 días?	
• sexo (es decir, cualquier tipo de contacto sexual, incluido vaginal, anal u oral) con una persona que se sabe o se sospecha que tiene infección por VIH, VHB o VHC	Sí
• hombre que haya tenido relaciones sexuales con otro hombre	Sí
• sexo a cambio de dinero o drogas	Sí
• sexo con una persona que haya tenido sexo a cambio de dinero o drogas	Sí
• inyección de drogas con fines no médicos	Sí
• sexo con una persona que se haya inyectado drogas con fines no médicos	Sí
• encarcelamiento (reclusión en cárcel, prisión o centro correccional juvenil) por ≥ 72 horas consecutivas	Sí
• niño amamantado por una madre con infección por VIH	Sí
• niño nacido de una madre con infección por VIH, VHB o VHC	Sí
• historial médico o social desconocido	Sí
¿Su centro considerará riñones de un donante con un resultado positivo en alguna de las siguientes pruebas de enfermedades infecciosas?	
• Antígeno de superficie de la hepatitis B	Sí
• Anticuerpo del núcleo de la hepatitis B sin pruebas IGG/IGM	Sí
• Anticuerpo del núcleo de la hepatitis B con prueba IGM	Sí
• HBV NAT	Sí
• Anti-VHC	Sí
• VHC NAT	Sí
• HTLV I o II	Sí
• Sífilis	Sí
¿Cuál es la dosis máxima y duración de Levophed que su centro considerará?	40 mcg/kg/min 48 horas
Promediando la dosis de dopamina durante las últimas 12 horas, ¿cuál es la dosis más alta que su centro considerará?	40 mcg/kg/min
¿Cuál es el tiempo máximo de isquemia cálida que su centro considerará?	90 minutos
¿Su centro considerará riñones de un donante con:	
• signos de infección que incluyan leucocitosis (WBC final > 17000) y temperatura (mayor o igual a 100 grados durante 12 horas)?	Sí
• colon, intestino delgado o estómago perforado?	Sí
¿Su centro considerará riñones de un donante con CID que haya sido:	
• ¿corregida?	Sí
• ¿no corregida?	Sí
Para las siguientes duraciones, ¿su centro considerará un donante renal adulto con hipotensión prolongada (<70 mm Hg sistólica)?	

• ¿menos de 1 hora?	Sí
• ¿de 1 a 3 horas?	Sí
• ¿de 4 a 8 horas?	Sí
• ¿de 9 a 12 horas?	Sí
• ¿más de 12 horas?	Sí
¿Cuál es el nivel mínimo de depuración de creatinina del donante, ya sea medido o estimado a partir de la creatinina sérica al momento de admisión del donante, que su centro considerará?	30 ml/min ajustado a 1.73 m ²

Anatomía

¿Su centro considerará un donante renal adulto con alguna de estas anomalías?	
• Riñón en herradura	Sí
• Enfermedad renal poliquística	Sí
• Riñón infartado (>20%)	Sí
• Riñón descapsulado	Sí
¿Su centro considerará un riñón de un donante con placa blanda en la arteria renal descrita como:	
• Leve	Sí
• Moderada	Sí
• Severa	Sí
¿Su centro considerará un riñón de un donante con placa dura en la arteria renal descrita como:	
• Leve	Sí
• Moderada	Sí
• Severa	Sí
• Ulcerativa	
Según la longitud del riñón, ¿su centro considerará un riñón donado que sea 2 o más centímetros más pequeño que el riñón del lado opuesto?	Sí

Donación después de la Muerte Circulatoria (DCD)

¿Su centro considerará un riñón recuperado de:	
• ¿un donante DCD controlado?	Sí
• ¿un donante DCD no controlado?	Sí
• ¿un donante DCD sin informe de biopsia renal?	Sí
¿Cuál es la duración máxima de hipotensión (<90 sistólica) antes del paro cardíaco que su centro considerará?	90 minutos

Específico por Edad (Edad del Donante)

Para donantes de edad:	<45 años	45-54 años	55-64 años	>64 años
¿Con antecedentes de hipertensión y adherencia al tratamiento?	>20 años	>20 años	>20 años	>20 años
¿Con antecedentes de hipertensión y periodos de falta de adherencia en los últimos 5 años?	>20 años	>20 años	>20 años	>20 años
¿Que sea diabético insulín dependiente?	>20 años	>20 años	>20 años	>20 años
¿Con diabetes que requiere medicación oral?	>20 años	>20 años	>20 años	>20 años

Identifique el tiempo máximo aceptable de paro cardíaco (sin circulación) para el cual su centro considerará riñones de donante.

Para donantes de edad:	<45 años	45-54 años	55-64 años	>64 años
¿Con RCP?	>30 min	>30 min	>30 min	>30 min
¿Sin RCP?	>30 min	>30 min	>30 min	>30 min

Indique los criterios adecuados que su centro considerará para cada una de las siguientes preguntas.

Para donantes de edad:	<45 años	45-54 años	55-64 años	>64 años
¿Cuál es el nivel máximo aceptable de creatinina sérica pico?	20 mg/dl	20 mg/dl	20 mg/dl	20 mg/dl
¿Cuál es el tiempo máximo de isquemia fría (basado en la hora de llegada) en almacenamiento en frío?	48 horas	48 horas	48 horas	48 horas
¿Cuál es el porcentaje máximo aceptable de glomerulos esclerosados globalmente en una biopsia renal?	30 %	30 %	30 %	30 %